**Index of Claims** 

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/568,714	OCHIAI ET AL.
Examiner	Art Unit

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Sheela J. Huff

A	Appeal
0	Objected

1643

		_								
Cla	im	<u> </u>			[	Date	<u> </u>			
Final	Original	12/20/07	•							
		4444								
	1	ij				_	_	_	_	Н
	2	1			_	_	_	_		
<u> </u>	1	1		_	_	_	-	-		Н
<u> </u>	1 2 3 4 5	·		_	_			_		H
<u> </u>	2				_					
$\vdash$	6 7	-			_	-	$\vdash$		H	$\vdash$
<u> </u>	<u> </u>					_	-			Н
-	<del> </del>									Н
	10	Н		-						-
	11				_					
	12	Н	_			$\vdash$				Н
<u> </u>	13	Н	_	$\vdash$	_	-				
<b>-</b>	14									
	15									
	16									
	17							L		
	18					$oxed{oxed}$			L	
	19_			<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	
-	20			_	_	L	_	<u> </u>	<del> </del>	
-	21	-	_	┝	⊢	-			$\vdash$	
	22			-	-		_	┢╌		-
-	24	$\vdash$			$\vdash$	_	一	_		$\vdash$
	25									H
	26									
	27									
	28				<u>L</u>		_		<u> </u>	Щ
	29	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	
	30					<u> </u>	ļ	<u> </u>		
-	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$			⊢	-	Н
-	33			┢	-	├─	<del> </del> -	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	34	$\vdash$		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H
	35		Г	Г		Г	$\vdash$	$\vdash$		$\Box$
	36				Ι.					
	35 36 37 38									
	38				匚					$\Box$
	39				L	<u> </u>		<u> </u>	<u>_</u>	Ш
	40	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	
	41	H	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash \vdash$
-	42	H	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	-	<del> </del>	$\vdash$
}	44	├		-	$\vdash$	-	-	-	┢	$\vdash\vdash$
	45	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
-	46	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	H
-	47		-	Н	$\vdash$	<del> </del>	_	$\vdash$		H
	48	T	_		<u> </u>	<del>                                     </del>		Г		П
	49	Г								
T	50	Г			Г	<u> </u>				

la	im		-		[	Date	Э					Cla	im					Date	•			$\neg$
Ţ		7													- ]							
	Original	12/20/07										<u>a</u>	Original		l							
	Ē	720										Final	rigi									
١	0	12										_	0									
┥	1	1							_	$\vdash$			51	$\vdash$	_	-			-	-		-
+	2	7				_	_	-	_	$\vdash$			52	$\vdash$	_		_	_				
$\dashv$	3	7			_		<u> </u>						53	Н						_		$\dashv$
$\dashv$	4	1	_		_		$\vdash$		-	-			54	$\vdash$	-				-	⊢	_	-
$\dashv$		_		_	_		-		_	<del> </del>			55	-	-		_		-	-		-
4	5				_		H	_					55	Н	_		_			⊢		-
4	6				_	_			<u> </u>	_			56	-	_				<u> </u>			$\dashv$
4	7					_	_		_	<u> </u>			57		_							$\mathbf{H}$
4	8								_	<u> </u>			58		_				<u> </u>	<u> </u>	Н	-
_	9	Ш		_		Ш	$\vdash$			<u> </u>			59						<u> </u>	<u> </u>		-
	10	Ш							_	<u> </u>			60						_	_		Щ
	11		_		_	L				_			61						_	<u> </u>		
	12	L	_	$oxed{oxed}$			L						62					_		L		
	13	L_			L_	<u> </u>							63	$\square$					L_	<u> </u>		Ш
	14					$\Box$		L	_	L			64	Ш				L	L_	$oxed{oxed}$		Ш
	15				L	L		L	L	L			65	ot					L			
	16												66									
	17												67									
	18												68	П								
_	19												69	П				Г				
_	20			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$				70	П				$\vdash$	$\vdash$	$\Box$		
	21	-					Г		$\vdash$	-			71	П				_	Г	1		П
	22	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_		$\vdash$		i		72	Н			-	-	-	-		Н
-	23	-	-	-	-			H	_	<del>                                     </del>	1		73	Н				$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	Н
-	24	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	├	-		<del> </del>	1		74	Н				-	-	┢		Н
_	25	_	┝	-	├-	-		$\vdash$		$\vdash$	ļ		75	$\vdash$	_			├─		$\vdash$	$\vdash$	Н
-	26	-	-		$\vdash$	-	_	-			ł		76	Н				-	-	<del>                                     </del>		Н
_	27	$\vdash$			⊢	-	<del> </del>	-	-	$\vdash$	ł		77	Н			—	├─		<del> </del>		Н
	28	⊢	⊢	-		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł		78	Н				-	-		$\vdash$	Н
_	20		-	$\vdash$	┝	-	├	-	-	$\vdash$	ł		79	Н			_			├		
_	29	<u> </u>	_	<u> </u>	├—	-	-	<u> </u>	_	┝	ł			Н			_	<del> </del>	-	<del> </del>	_	-
	30	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	-	<u> </u>	-	┡	l		80	Н				<u> </u>	ļ	_	_	$\vdash$
	31	_			<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	l		81	Н					<u> </u>	_	<u> </u>	-
_	32	<u> </u>			ļ	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ		82	Ш		_				_		Ш
	33	L			<u> </u>			L		<u> </u>			83	Ш				<u> </u>		_	_	Ш
	34		<u>_</u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	1		84	Ш				<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	Щ
	35	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	┞	1		85	Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{\Box}$	Ш
	36	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$	L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		1		86	Ш				<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	L	Ш
	37				$ldsymbol{ld}}}}}}$			_		<u> </u>	1		87	Ш				_		_	$\sqcup$	Ш
	38				$oxed{oxed}$			<u> </u>	L	L	1		88	Ш								Ш
	39	L		L	L		$oxedsymbol{ox{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{ox{oxedsymbol{ox{oxed}}}}}}$	L	L				89	ot					L	oxdot		
	40												90									
	41	Г									]		91									
	42	Г					Γ				1		92	П								П
	43				Г	Г		Π			1		93					1				$\sqcap$
T	44	<del>                                     </del>			<u> </u>	_	_	Г	$\Box$	<u> </u>	1 .		94	$\Box$		-			<u> </u>	Г		П
-	45	_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	1		95	М						_		Н
-	46	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	<u> </u>		1		96	H	_	_		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
-	47	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del></del>	_	$\vdash$	1		97					<del>                                     </del>	<del> </del>	-		$\vdash \vdash$
-	48	┢	-	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		98	$\vdash$	_	_	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	$\vdash$	Н
_	49	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	┢		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	1	<u> </u>	99	$\vdash$	_			-			$\vdash$	Н
-	50	├	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>  -  </del>	-	-	-	<del>  -</del>	ł		100	$\vdash$				$\vdash$	-	├─	$\vdash$	Н
_	JU	<u> </u>	L	_	I	<u> </u>	Ц	<u> </u>	L		J	L	100	Ш		Щ.		L	<u> </u>	L	<u> </u>	لـــا

CI	aim				-	Date				
U I						Jak	Ĺ			Г
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									
	104									
	103 104 105 106 107	_								
	106					L-			Ш	
	107					_				
	108			_		-			-	
	109 110 111 112 113 114 115		-	H		H		<u> </u>	⊢	-
	110	_	-	-		┝	-	-	-	
	112	_		⊢		┝		$\vdash$	$\vdash$	
	112	-		<del> </del>		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	114	H				_	-		-	-
	115	Н				-	-	-		-
	116	H			$\vdash$		<del>                                     </del>			-
	116 117 118					一				
	118					$\vdash$	Т			
	119	$\vdash$		_		$\vdash$				
	120								Γ	
	121									
	122									
	123				L		L		_	
	124			_	ļ	ļ	ļ	_	_	_
	125	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_
	120 121 122 123 124 125 126 127	├	<u> </u>		<u> </u>		⊢	-	<u> </u>	_
├─	127	┝	┝		-		┝	-	H	⊢
	128 129 130	┝	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	┝	├	-	├
	120	$\vdash$	⊢	-	-	┢	$\vdash$			-
<del> </del>	131	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-
	131 132		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$		<del>                                     </del>
	133					一	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	134							$\vdash$	_	$\vdash$
	134 135			T				Ι-		
	136 137			$\overline{}$						
	137									
	138									
	139								L	
	140			L.,						
	141	_	L_	_		_	<u></u>			_
	142	_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	143	ļ	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	144	_	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-	$\vdash$
<u> </u>	145	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	-
	146	<u> </u>	<u> </u>	├—		<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	-	$\vdash$
	147	<del> </del> -	$\vdash$	-	_	⊢	$\vdash$	<u> </u>	-	⊢
	148 149	├	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-
	150		-	├	$\vdash$	-	-	├	$\vdash$	-
Ц	130	L	L.,	L	L	L	L		<u> </u>	